

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Juni 2004 (24.06.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/052819 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C07C 51/47**,
57/04, C08F 20/06, A61L 15/60

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/013621

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. Dezember 2003 (03.12.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 57 397.2 6. Dezember 2002 (06.12.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BENNETT, Andrea**,
Karen [NZ/TH]; 56/39 Railway Villa, Nong Yai Soi 6,
Moo 6, 20150 Tambon Nong Prue, Pattaya, Chon Buri
(TH). **CIPRIAN, Jürgen** [DE/DE]; Oggersheimer Str.112,
67071 Ludwigshafen (DE). **ELLIOT, Mark** [GB/DE];
Nietzschestrasse 76, 67063 Ludwigshafen (DE). **EXNER,**
Kai Michael [DE/DE]; Gerhart-Hauptmann-Str.6, 69214
Eppelheim (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGE-**
SELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO Patent (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 5. August 2004

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten
Fassung: 7. Juli 2005

(15) Informationen zur Berichtigung:
siehe PCT Gazette Nr. 27/2005 vom 7. Juli 2005, Section II

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR REDUCING MEHQ CONTENT IN ACRYLIC ACID

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR REDUKTION DES MEHQ GEHALTS IN ACRYLSÄURE

(57) Abstract: The invention relates to reduction of a MEHQ (methoxyhydroquinone) content in acrylic acid or in the salts thereof
by absorption on activated charcoal. In particular, MEHQ is eliminated from a totally or partially neutralised acrylic acid.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft die Reduktion des Gehaltes von MEHQ (Methoxyhydrochinon) von Acrylsäure
oder deren Salze mittels kontinuierlicher Adsorption an Aktivkohle. Insbesondere wird MEHQ aus teil- oder vollneutralisierter
Acrylsäure entfernt.

WO 2004/052819 A3